

# Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

deren Beschreibung:

☐ ist beigefügt

☐ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_

unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)

\_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventual durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

POLYAMIDE COMPOSITE HAVING TWO OR MORE

LAYERS

the specification of which:

☒ is attached hereto.

☐ was filed on \_\_\_\_\_

as United States Application Number or PCT International Application Number

\_\_\_\_\_ and was amended on \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

**German Language Declaration**

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119(a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior foreign application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

100 64 334.5

(Number)  
(Nummer)

GERMANY

(Country)  
(Land)

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority claimed

Priorität  
beansprucht

21/December/2000

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☒  
Yes  
Ja

☐  
No  
Nein

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐  
Yes  
Ja

☐  
No  
Nein

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine, or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

**German Language Declaration**

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

**022850**

Postanschrift:

Send Correspondence to:

**022850**

Telefonische Auskünfte:  
(Name und Telefonnummer)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders		Full name of sole or first inventor <b>Hans RIES</b>	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature 	Date <b>2001-12-20</b>
Wohnsitz		Residence <b>Marl</b>	
Staatsangehörigkeit		Citizenship <b>GERMANY</b>	
Postanschrift		Post Office Address <b>Begonienstrasse 9, 45772</b>	
		<b>Marl, GERMANY</b>	
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend)		Full name of second joint inventor, if any <b>Guido SCHMITZ</b>	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second inventor's signature 	Date <b>2001-12-20</b>
Wohnsitz		Residence <b>Duelmen</b>	
Staatsangehörigkeit		Citizenship <b>GERMANY</b>	
Postanschrift		Post Office Address <b>Tiberberg 7, 48249</b>	
		<b>Duelmen, GERMANY</b>	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

**German Language Declaration**

Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of third joint inventor, if any <b>Harald HADGER</b>	
Unterschrift des dritten Erfinders	Datum	Third inventor's signature <i>Harald Hadger</i>	Date 2001-12-20
Wohnsitz		Residence <b>Recklinghausen</b>	
Staatsangehörigkeit		Citizenship <b>GERMANY</b>	
Postanschrift		Post Office Address <b>Frankenweg 245, 45665</b>	
		<b>Recklinghausen, GERMANY</b>	
Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fourth joint inventor, if any	
Unterschrift des vierten Erfinders	Datum	Fourth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des fünften Erfinders	Datum	Fifth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	
Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls Zutreffend)		Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des sechsten Erfinders	Datum	Sixth inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks. Please record the attached original documents or copy thereof.

## 1. Name of conveying party(ies):

1. Hans RIES
2. Guido SCHMITZ
3. Harald HAEGER

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? ☐ Yes ☒ No

## 3. Nature of Conveyance:

- |  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Assignment | <input type="checkbox"/> Merger         |
| <input type="checkbox"/> Security Agreement    | <input type="checkbox"/> Change of Name |
| <input type="checkbox"/> Other                 |   |

Execution Date: December 20, 2001

## 2. Name and address of receiving party(ies):

Name: DEGUSSA AG

Address: Bennigsenplatz 1, 40474 Duesseldorf,  
GermanyAdditional name(s) and address(es) attached? ☐ Yes ☒ No

## 4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: December 20, 2001

A. Patent Application No.(s)

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

## 5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:



22850

## 6. Total applications and patents involved: 1

## 7. Total fee (37 CFR 3.41): \$40.00

- ☒ Enclosed  
☐ Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number: 15-0030  
(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

## 9. Statement and signature

*To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.*

Kirsten A. Grueneberg, Ph.D.

Name of Person Signing

Signature

12/21/01

Date

Registration Number: 47,297

Total number of pages including this cover sheet: 3

Do not detach this portion

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Commissioner of Patents and Trademarks  
Box Assignments  
Washington, D.C. 20231

12/27/2001 AWONDAF1 00000042 10024379

05 FC:581

40.00 OP

# Assignment Of Application

Page: 1 of 2

WHEREAS, I (WE) Hans RIES; Guido SCHMITZ; and Harald HAEGER

The above inventors are at the following addresses:

INSERT NAMES  
AND RESIDENCE  
ADDRESSES OF  
THE INVENTORS:

1.) Begonienstrasse 9, 45772, Marl GERMANY

2.) Tiberberg 7, 48249, Duellmen GERMANY

3.) Frankenweg 245, 45665, Recklinghausen GERMANY

INSERT TITLE  
OF INVENTION:

have invented certain new and useful improvements in: POLYAMIDE COMPOSITE HAVING  
TWO OR MORE LAYERS

INSERT DATE IN-  
VENTORS SIGNED  
DECLARATION:

for which an application for Letters Patent was executed on December 20, 2001

(Application No. \_\_\_\_\_, filed \_\_\_\_\_), and

INSERT NAME  
AND ADDRESS OF  
COMPANY OR  
OTHER ASSIGNEE:

WHEREAS, Degussa AG

(hereinafter referred to as "ASSIGNEE") having a place of business at: \_\_\_\_\_

Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, GERMANY

is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and in and to any Letters Patent that may be granted therefore in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries;

NOW, THEREFORE, in consideration of the sum of FIVE DOLLARS (\$5.00), the receipt whereof is hereby acknowledged, and for other good and valuable consideration, I (WE), by these presents do sell, assign and transfer unto said ASSIGNEE, the full and exclusive right to the said invention in the United States and its territorial possessions and in all foreign countries and the entire right, title and interest in and to any and all Letters Patent which may be granted therefor in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries and in and to any and all divisions, reissues, continuations, substitutions and renewals thereof.

I (WE) hereby authorize and request the Patent Office Officials in the United States and its territorial possessions and any and all foreign countries to issue any and all of said Letters Patent, when granted, to said ASSIGNEE as the assignee of my (our) entire right, title and interest in and to the same, for the sole use and behoof of said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to the full end of the term for which said Letters Patent may be granted, as fully and entirely as the same would have been held by me (us) had this Assignment and sale not been made.

Further, I (WE) agree that I (WE) will communicate to said ASSIGNEE or its (his) representatives any facts known to me (us) respecting said invention, and testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, substitute, renewal and reissue applications, execute all necessary assignment papers to cause any and all of said Letter Patent to be issued to said ASSIGNEE, make all rightful oaths, and, generally do everything possible to aid said ASSIGNEE, its (his) successors and assigns, to obtain and enforce proper protection for said invention in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries.

The undersigned hereby grant(s) the firm of Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C. of Fourth Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, Virginia 22202 the power to insert on this assignment any further identification, including the application number and filing date, which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document.

Date: 2001-12-20

(Signature of Inventor)

Hans RIES

Date: 2001-12-20

(Signature of Inventor)

Günther SCHMITZ

Date: 2001-12-20

(Signature of Inventor)

Harald HÄGER

Date: \_\_\_\_\_

(Signature of Inventor)

Date: \_\_\_\_\_

(Signature of Inventor)

Date: \_\_\_\_\_

(Signature of Inventor)

Date: \_\_\_\_\_

(Signature of Inventor)

Date: \_\_\_\_\_

(Signature of Inventor)

**OBLON, SPIVAK, McCLELLAND, MAIER & NEUSTADT, P.C.**  
ATTORNEYS AT LAW  
FOURTH FLOOR  
1755 JEFFERSON DAVIS HIGHWAY  
ARLINGTON, VIRGINIA 22202